

Fugemasse

PCI Finfug

Sementbasert fugemasse
til vegg- og gulvfliser

PCI[®]
Til fagfolk

Sementbasert fugemasse til vegg- og gulvfliser.

Bruksområder:

- Til innvendig bruk
- Til gulv og vegg
- Til fuging av gulv og veggfliser, kinker, teglfliser, mellom og småmosaikk og betongstensplater.
- Til fugebredder fra 2 – 5 mm

Produktegenskaper:

- Sprekkfri utherdning
- Vannfast
- Smidig, lett å bearbeide.
- Ingen ventetid, kan fuges når belegningen er gangbar.
- Temperaturbestandig fra +5°C – +80°C-

Underlagskrav:

Umiddelbart etter montering av flisene skal fugene rengjøres ned til ca. 1/2 flistykkelse og rengjøres. Deretter skal fliselimet herde.

Bearbeiding:

Til 20 kg pulver brukes ca 6,0 l

Til 5 kg pulver brukes ca 1,5 l

Til 1 kg pulver brukes ca 0,3 l

1. Vannet helles i et rent blandekar. Pulveret helles i og det røres om til massen får en plastisk, klumpfri konsistens. Bruk en langsomtgående drill og visp.
2. Etter en hviletid på ca 3 min. røres massen opp igjen og er så klar til bruk.
3. Fugemassen skal bearbeides innen 1/2 time. Avbundet masse må ikke tilsettes ytterligere vann.
4. Ved utfuging brukes en gummissparkel som trekkes diagonalt over fugene slik at disse fylles helt. Det skal etterfylles med fugemasse om nødvendig. Etter tilstrekkelig avbindingstid (prøv med fingertuppen) vaskes flisene med en lett fuktig svamp eller tilsvarende.



5. Når fugen er utherdet, fjernes det siste fugemassen med en fuktig svamp eller klut.

NB:

Ved avrensing må det ikke brukes tørr svamp, da dette kan medføre misfarger dersom det trekkes utherdet masse over i frisk masse.

Rengjøring:

Verktøyet rengjøres straks etter bruk med vann. Utherdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk.



Tekniske data

Materialbasis:	Sement
Fugebredde:	2 – 5 mm
Bearbeidingsstemperatur:	+5°C – +25°C, underlag og omgivelser
Blandevann:	0,3 l pr. kg pulver (30%)
Hviletid:	ca 3 min.
Bearbeidingsstid*:	ca 1/2 time v. +20°C
Gangbar etter:	ca 12 timer
Vannbelastbar etter:	ca 3 døgn
Temperaturbestandighet:	+5°C – +80°C

*) Ved +20°C / 65% RF. Høyere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlenger de oppgitte tidene.

Forbruk og rekkeevne:

Veiledende ca 15 g pulver pr. lpm. Fuge
(ved 3 mm bredde og 5 mm dybde)

	5 kg	20 kg
Spaltklinker 24 x 11,5 cm	2,5 m ²	10 m ²
Fliser 20 x 20 cm	12 m ²	48 m ²
Fliser 15 x 15 cm	10 m ²	40 m ²
Småmosaikk	4 m ²	16 m ²

Farver:

Finfug: Manhattan, sementgrå, Antrasit, hvit, bahamabeige

Lagerholdbarhet:

Ved tørr og kjølig oppbevaring i tett, lukket emballasje er holdbarheten 12 mnd.

Vær oppmerksom:

- Må ikke brukes ved temperaturer under +5°C eller over 25°C, samt i regn, trekk eller i kraftig sol.
- Høyere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlenger den oppgitte bearbeidingsstid.
- Ved ikke sugende fliser skal fugene holdes fuktig i utherdingsperioden.
- Før utfuging skal ekspansjonsfuger sikres med styropor eller skumprofiler. Disse fjernes senere, før fuging med elastisk fugemasse.
- Ved ikke- glasserte eller mattglaserte fliser og klinker kan det etter fuging forekomme mørtelslør, evt. pigmentrester. Følg fliseprodusentens anvisninger, utfør eventuelt først en prøvefuging og fjern mørtelslør i frisk tilstand. Dersom syrevasking er nødvendig skal fugen forvannes rikelig på forhånd.

- Nødvendige bevegelsesfuger ved hjørner, kanter, rørgjennomføringer, utføres med silikonfugemasse for eksempel PCI Silcoferm S (farvematchende)
- Ved bruk av lyse farger er det risiko for misfarger dersom det i underlaget finnes oppløselige fargede stoffer som kan vandre ut gjennom fugen. I slike tilfeller bør det brukes PCI Nanofug eller PCI Durapox NT.
- Ved vasking og etterbehandling av fugene må det kun brukes rent verktøy og rent vann fra rene beholdere.
- Lyse farger blir lett lett «skitne» og bør derfor bare brukes på vegg.
- På fliser med svak / følsom glasur skal det kun brukes PCI Finfug Hvit. Prøvefuging utføres.
- Tørrt underlag skal forvannes.
- Det kan forekomme små nyanseskjeller i samme produkt. Det anbefales derfor at det til større, sammenhengende flater, så langt det er mulig, brukes fugemasse fra samme produksjon (se produksjonsnr. på sekken).
- Den beste utherdings oppnås ved å holde fugene fuktige i utherdingsperioden f. eks med vannspray.
- Ved fuging av fliser uten særlig vannopptak bør det brukes PCI Nanofug. Denne har et høyt plastinnhold som sørger for god vedheft til flisekantene.
- Ved mørke farger kan bearbeidingsprosessen bidra til nyanseskjeller.
- På grunn av varierende utherdingsforhold kan det forekomme nyanseskjeller etter fuging på ikke-sugende fliser.
- Ved fugebredder over 5 mm anbefales PCI Nanofug.

Arbeidsmiljø:

Se eget HMS datablad.

Det tas forbehold om endringer og trykkfeil.

PCI-Finfug P. nr 09837

BASF

The Chemical Company

BASF Construction
Chemicals Norge AS
Risløkkveien 2, N-0580 Oslo
Telefon: +47 22 72 78 00
Fax: +47 22 72 78 01
www.pci-norge.no

BASF Construction
Chemicals Denmark A/S
Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro
Telefon: +45 73 66 30 30
Fax: +45 73 66 30 31
www.basf-cc.dk

BASF Construction
Chemicals Sweden AB
Sjöflyvägen 44
SE-183 62 Täby
Telefon: +46 31-26 84 60
Fax: +46 31-26 84 80
www.pci-sverige.com

Arbeidsvilkårene på byggeplassen/ arbeidsplassen og bruksområdene på våre produkter kan være svært forskjellige. I produktinformasjonene kan vi kun beskrive almenne retningslinjer for bearbeidning av våre produkter. Disse tilsvarer vår daglige kunnskap.

Brukeren er forpliktet til å kontrollere produktets egnethet og bruksmuligheter for det aktuelle arbeidsformål.

Ved spesielle krav/ formål ber vi om PCI kontaktes. Vi hefter kun for ufullstendige

eller ukorrekte opplysninger i vårt informasjonsmateriale. Vi henviser generelt til våre salg- og leveringsbetingelser.

Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.

Desember 2006

PCI[®]
Til fagfolk